Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent unde Reexamination						
	10/039,059	LOGTENBERG ET AL.						
	Examiner	Art Unit						
	Laura McGillem	1636						
(Tht								

1	Rejected		(Through numeral) Cancelled		N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted		-	Interference	0	Objected

Cla	aim	Г			-	Date	ę				1	Cla	aim					Date	 e					Cla	aim	Γ				Date				
	i	<u> </u>	-								1			Ī														Γ						$\neg$
Final	Original	1/21/04	5/17/04	6/7/05					1	ļ		Final	Original											Final	Original			İ						
ᄩ	<u>.</u> E	2	3	37.				l		1	1	ιĒ	Ē											ᇤ	ij	1		ĺ						
	0	-	8	_				l	1				0												0	1 1								
	1	+	V	1	1	H	$\vdash$	H	$\vdash$	H	1	<b></b>		┢	<del>                                     </del>		H	<del> </del>				Н				$\vdash$		┝	$\vdash$	┢				
	2	+	V	V	1	H	H	┢	-	-	┨		_	-		-	-	-	_		_	$\vdash$				$\vdash$		├	H	H	-	H		
	3	+	1	V	╁	┢	⊢	⊢	H	H	┨		-		_		$\vdash$	$\vdash$			_	Н				Н			$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	4	+	1	1	-	-	⊢	┝	┢	H	┨	<del> </del> -	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$				-	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
	5	+	1	<del>  `</del>	⊢	⊢	$\vdash$	├─	┢	$\vdash$	┨	<u> </u>			⊢	-	$\vdash$				_	$\vdash\vdash$					_	├		-	-	H	$\dashv$	
	6	+	1	-	├	┝	-	⊢	⊢	⊢	┨	$\vdash$		$\vdash$	⊢	┝	-		_			Н				H		_		_	-	-	$\dashv$	-
	7	+	1	Ė	$\vdash$	├	⊢	⊢	├	├	1			-	_	┝	-	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$				Н		⊢	H	_	H	-		
		+	1	1	-	⊢	_	├		⊢	┨			-	⊢	⊢	Н	$\vdash$			_	$\dashv$				Н		┝	H	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	8	+	1		_	⊢	H	⊢	├	-	┨				<u> </u>	$\vdash$					_	$\dashv$		<u> </u>		Н		<u> </u>				Н		ᅴ
		+		1	⊢	⊢	_	⊢	├-	<u> </u>	┨			-		_	Н		_					<u> </u>				<u> </u>				Н	$\dashv$	
	10	+	1	٧	<u> </u>	_	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	-	├		-	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$		$\vdash$		<b> </b>		$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>		Н		4
	11	+	1	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	1	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	Щ	Ш	<u> </u>	L		$\square$		<u> </u>				_		L		Ш	_	_
	12	+	1	V	_	_	<u> </u>	<b> </b> _	╙	<u> </u>	4			_		<u> </u>	Щ	L.,				Щ				$\sqcup$				L		Ш	_	_
	13	+	1	٧		<u> </u>	<b>!</b> _	oxdot	L	<u> </u>	1	$oxed{oxed}$		<u> </u>		<u> </u>	Щ	L				Щ		ļ		Ш		Ш	Ш		Ш	Ш		Ш
	14	+	1	1	<u> </u>		<u> </u>	╙	乚	L	1					<u> </u>		Щ		Ш						Ш			Ш			Ш		
	15	+	1	1	<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>		1			<u> </u>				L_				$\square$				Ш					Ш	Ш	l	
	16	+	V	1			_	oxdot	oxdot	_	]				$\Box$	_																$\Box$	[	
	17	+	N	1																														
	18	+	N	1							]																							
	19	+	N	1						Γ	1				·	П										П						П	$\neg$	$\neg$
	20	+	N	1																						П								$\neg$
	21	+	N	1						Г	1															П			_					$\neg$
	22	+	1	1										_	_												_						$\neg$	$\neg$
	23	+	1	1		T				$\vdash$	1					_									-						_		一	$\neg$
	24	T-	-	-						$\vdash$	1			Г	一	_	Н									$\Box$						Н	ヿ	$\dashv$
	25	١-	-	-			-		$\vdash$	╁	i			$\vdash$	$\vdash$	一				$\vdash$	_	$\neg$				Н	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	┪	$\dashv$
	26	<del>  -</del>	-	-	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	1	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	-		-							H			Н			H	$\dashv$	_
	27	╁		1						$\vdash$	1			$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-			_					Н	_		$\vdash$			Н	$\dashv$	$\dashv$
	28	╁	<del>                                     </del>	1	H				H	$\vdash$	1	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	┝	-			Н	_	$\dashv$		$\vdash$		Н	_		Н	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	
	29	╁	H	1	$\vdash$		$\vdash$	-		┢	┨			┢	┝	-	-		-	$\dashv$		-				H	_				-	$\vdash$	┪	
	-23	╁		Ľ				-		$\vdash$	┨			⊢	-	┝	Н		_		_	-		$\vdash$		$\vdash$	_		-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1	<u> </u>		$\vdash$	-		Н	-		$\vdash$		$\dashv$		$\vdash \vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	<del>                                     </del>	⊢	$\vdash$	-		-	-	$\vdash$		$\vdash$	┨	<b></b>		├		├	Н	-		-		$\vdash$				$\vdash \vdash$	_		$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\dashv$
	<b> </b>	├-		⊢		⊢	├			-	┨	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$		Н	$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\dashv$	
		-		H			├—	⊢	<del>                                     </del>	<del> </del>	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		-							<u> </u>	Н		$\vdash$	$\vdash \vdash$		-
	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	⊢	-	⊢	1			H	<u> </u>	⊢	Н	$\vdash$	H		-	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	-	Н	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	ļ	<u> </u>	$\vdash$		⊢	$\vdash$	├	<u> </u>	<u> </u>	├	1			-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash$				$\dashv$				$\vdash$			$\vdash$					-1
	ļ	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	├	-	<b></b>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash$		-	Щ	_		<b>  </b>		$\vdash \mid$	_	$\vdash$	Щ	<u> </u>	ļ			_
	<b> </b>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1	<u> </u>		L	•	<u> </u>	Ш		Щ			Щ		L		$\sqcup$	_	ш	Ш	L_	L_	$\sqcup$	_	_
	<u> </u>	_	Щ		Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	1	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш			Щ		ldash		Ш			Ш	L_		Ш		_
		<u> </u>	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L_	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	L	1	$\Box$		Щ	<u> </u>	L.								igsquare				$\Box$	Ш	Ш				_
		_	$oxed{oxed}$			Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	1			Ш		L										Ш			ليا	ل_ا	نــــا			
		L	<u> </u>					<u> </u>	$oxed{oxed}$		]			L			Ш									Ш							$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	╝
		L				$oxedsymbol{oxed}$					J																							╝
						$L^{-}$		L		L	J																							
											]																						$\neg$	
											]																					П	$\exists$	$\neg$
		Γ						Ī		Г	1											$\neg$				П	$\neg$						寸	$\neg$
		Г	$\Box$		П	П	Г	Ι	П		1						П	T		$\neg$	=	$\dashv$		$\Box$		П	$\neg$		Н		П	$\vdash$	寸	$\dashv$
		Т	П	Н			Т	<del>                                     </del>		1	1			$\vdash$		$\vdash$	Н	Н	Н			$\dashv$		$\vdash \dashv$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
		1	$\vdash$	Н	Н		Н	┢		$\vdash$	1	$\vdash$		<b>-</b>	_	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$		$\vdash \dashv$		H	=		Н		Н	$\vdash$		$\dashv$
		$\vdash$	$\vdash$	Н	Η,	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1			H	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$				1	$\vdash \dashv$		┝╌┤	$\dashv$		Н	$\vdash$	Н	$\vdash \dashv$	-+	$\dashv$
				ш				Щ			j			$_{-}$	L.		ш							لــــا								ᆜ		